سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر



Teacher Math

حساب نشاط تجاري في واتساب



الملف المائة وواحد وثمانون
{غير محلول}



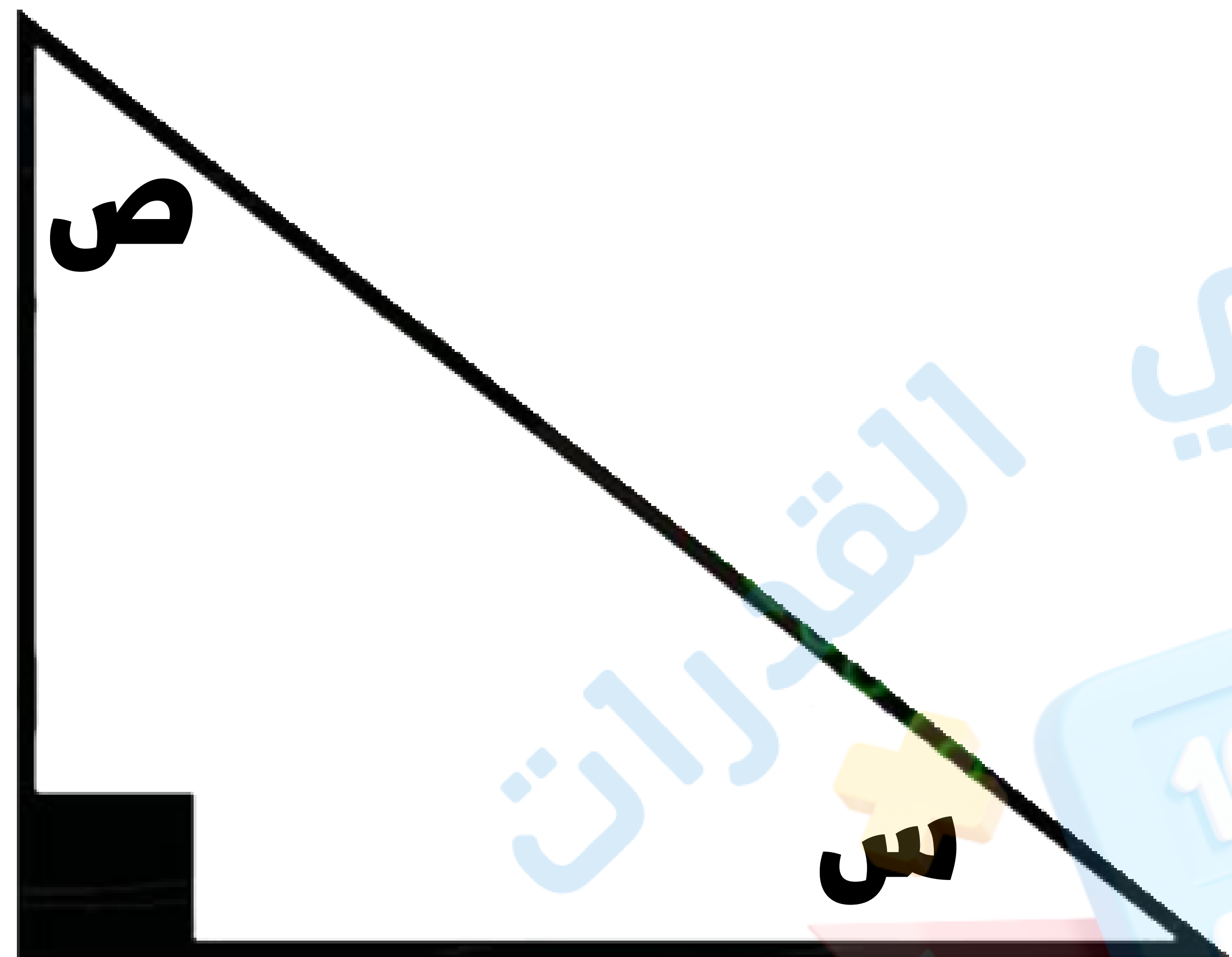


@MRBAKR78

تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1 أوجد مثلي س + ص



أ ٤٥

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٨٠

سؤال 2

إذا كان س > ، $\left(\frac{\text{س}}{\text{س} - ٢}\right)^{٢} + ١ = ٥$ أوجد قيمة س

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 3 قارن بين

-القيمة الأولى : $٣^{١٨٢٤}$ -القيمة الثانية : $٢٧^{٦٠٨}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان $(٢\sqrt{س})^{٢} = ٤$ ، أوجد قيمة س

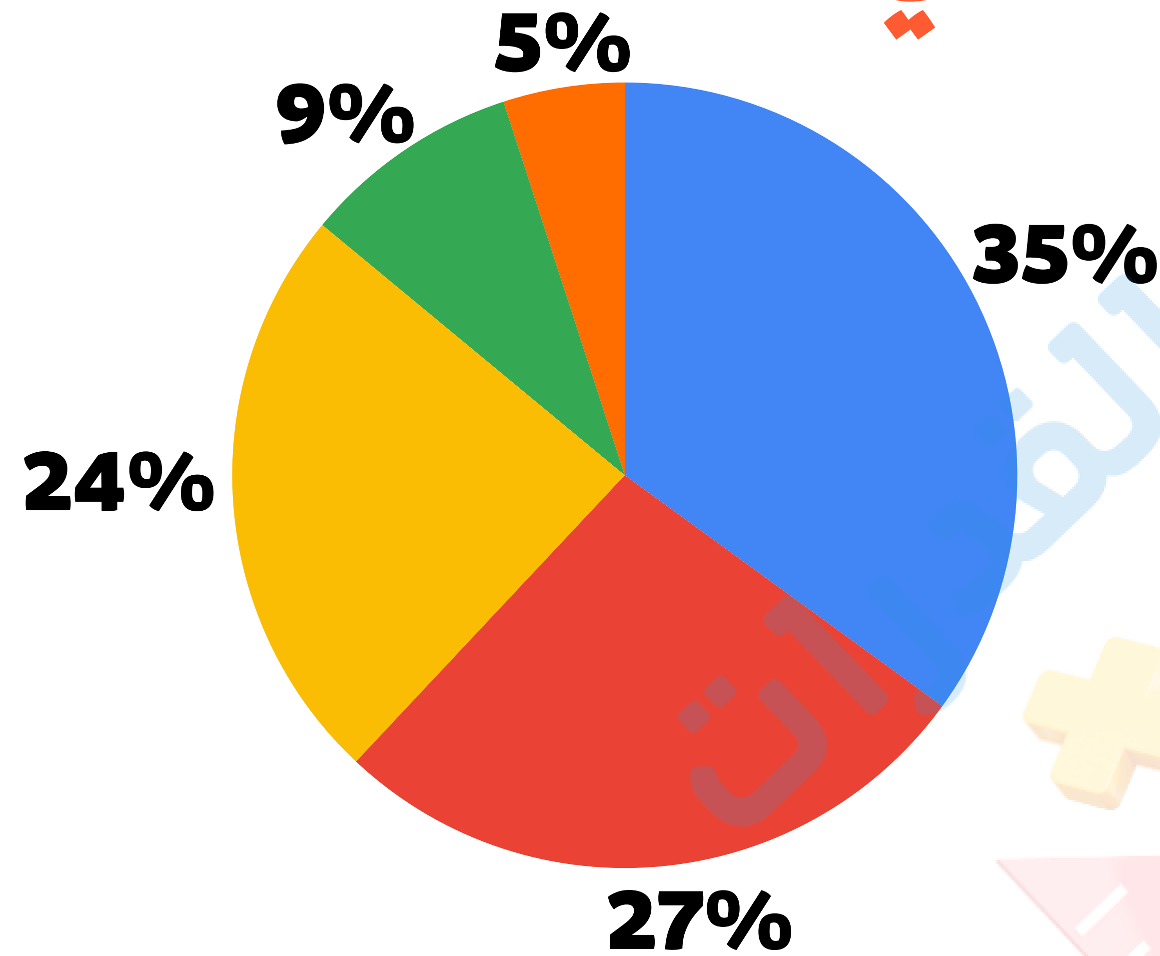
أ) $\frac{١}{٢}$

ب) ١

ج) $١\frac{١}{٢}$

د) ٢

سؤال 5 الشكل الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي :



النسبة المئوية لعدد الطلبة موزعة حسب المرحلة لعام ١٤٢١/ ١٤٢٢ هـ
إذا افترضنا أن إجمالي عدد الطلبة حسب المرحلة لعام ١٤٢١ - ١٤٢٢ هـ يبلغ ألفا، فهذا يعني أن عدد الطلبة الجامعيين هو:

أ ٥٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٤٠٠٠

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢^{٣})^{٣} \times (٤^{-١})^{-٤}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٦\frac{١}{٤}}$

-القيمة الثانية : $٢\frac{١}{٢}$

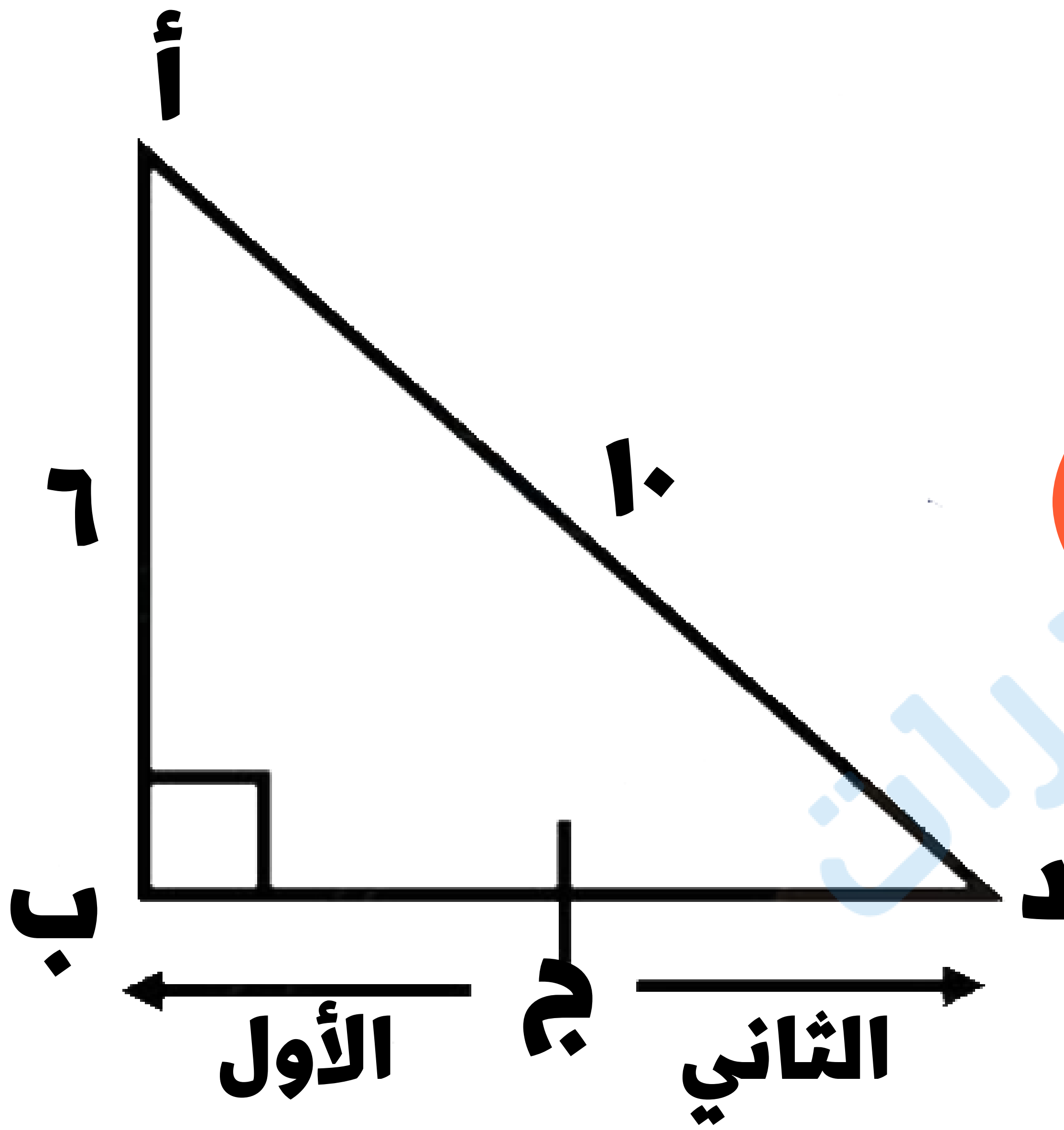
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 إذا كان الأول يقطع مسافة من(ج) إلى (أ) مرورًا بـ (ب)
والثاني يقطع مسافة من (ج) إلى (أ) مرورا بـ (د)
و (ج) تنصف د ب فكم يجب أن يزيد الثاني من سرعته حتى يصل مع الأول في نفس الوقت ؟



أ ٨٠٪

ب ٧٠٪

ج ٤٠٪

د ٢٠٪

سؤال 9 جميع المربعات متطابقة أي الأشكال الآتية المظلل يمثل $\frac{٢}{٥}$ الشكل

أ



ب



ج

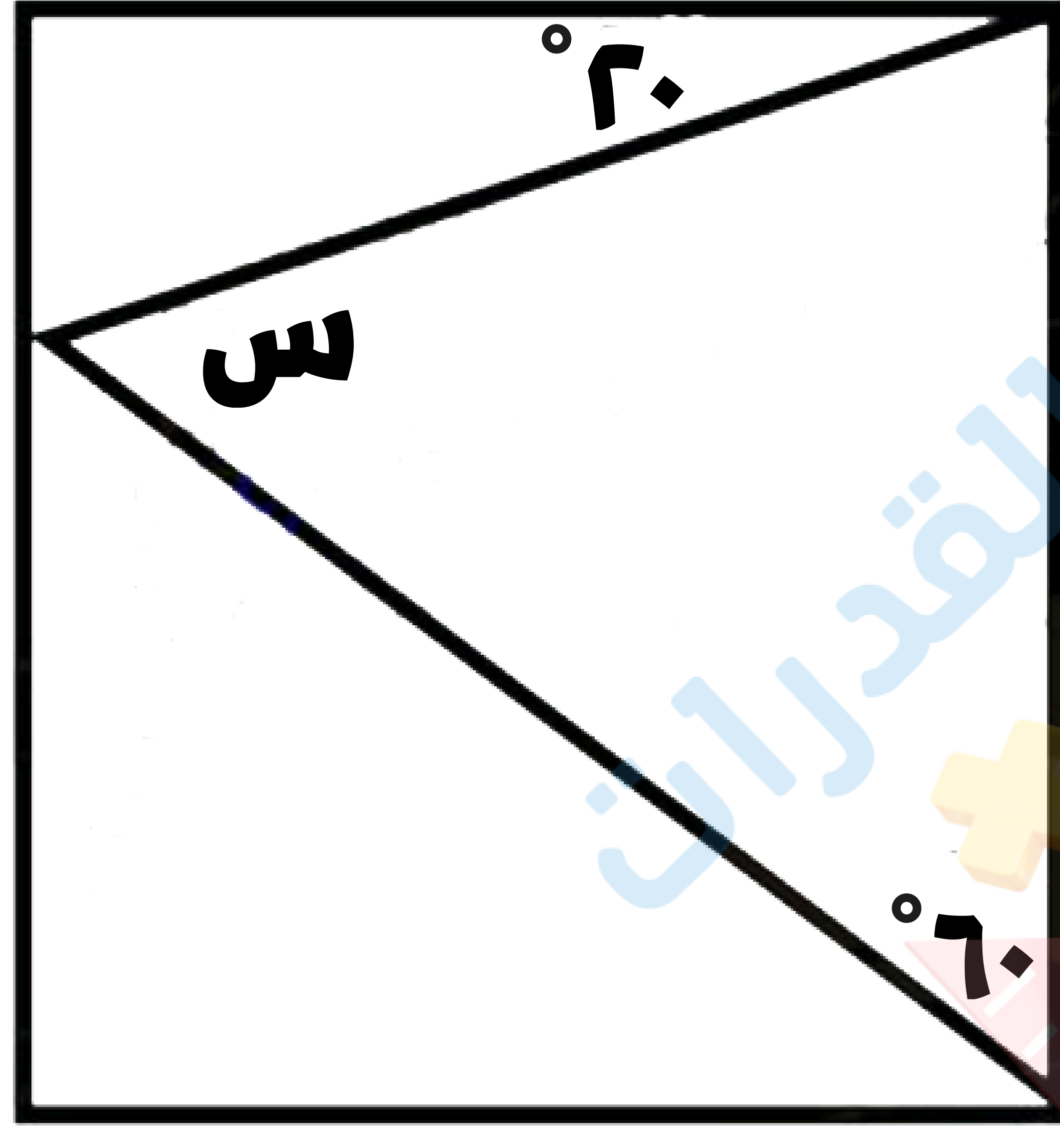


د



سؤال 10 الشكل المجاور مربع

أوجد قياس زاوية س



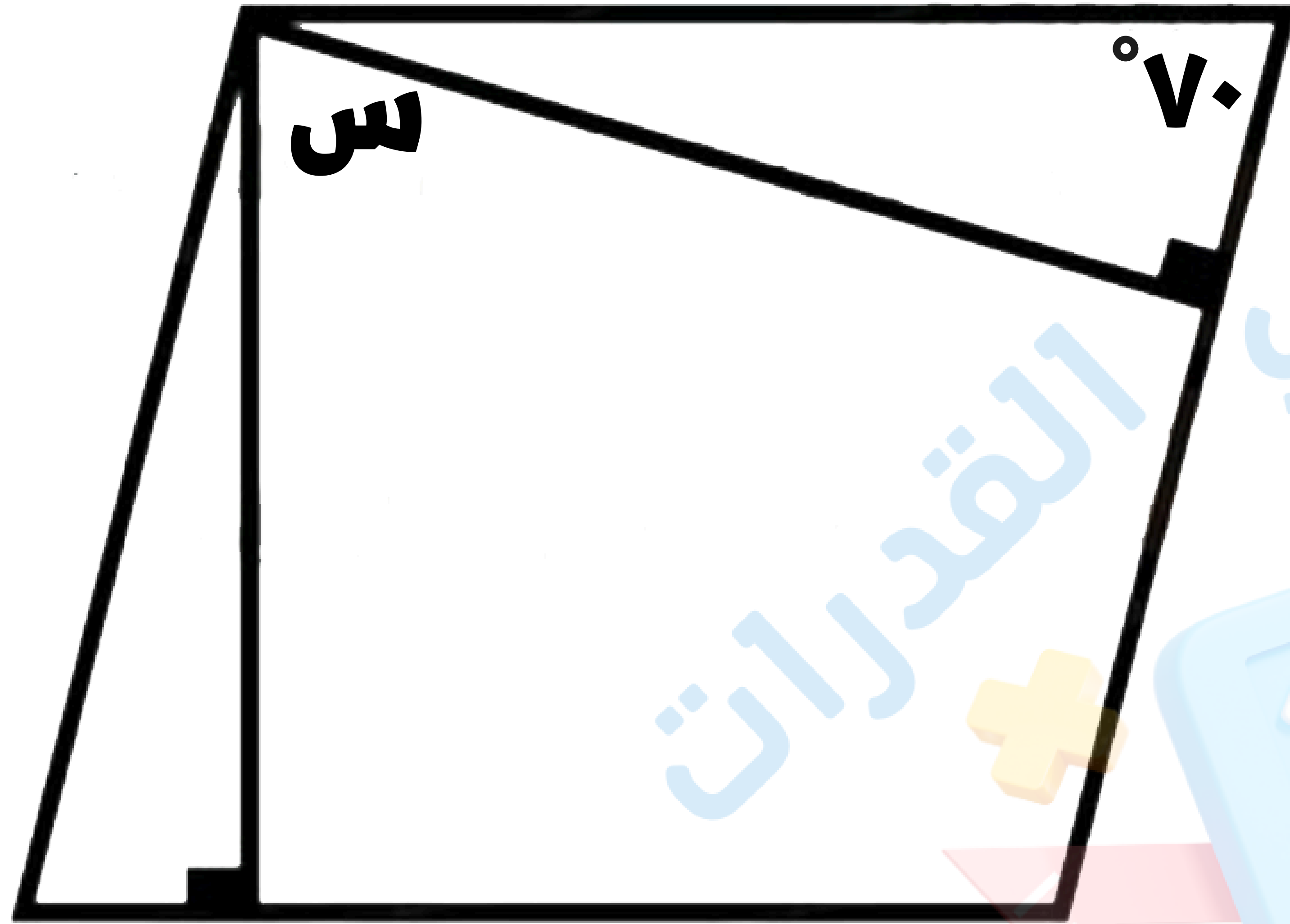
أ ٢٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 11 الشكل التالي متوازي أضلاع ،
أوجد قياس الزاوية س



أ ٢٠
ب ٤٠
ج ٧٠
د ١١٠

سؤال 12 في مثلث أ ب د اذا كان قياس الزاوية ب يساوي مجموع قياسي الزاويتين أ، د فان المثلث ......

أ حاد الزوايا

ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية

د متطابق الأضلاع

سؤال 13

١٠ عمال يصنعون سجادة في ٣٠ دقيقة ،
إذا اضيف اليهم ٥ عمال ، في كم دقيقة يصنعون سجادة ؟

أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٣٠

سؤال 14 مجموعة من الطلاب يمكن تقسيمهم ثلاثة ثلاثة أو خمسة خمسة أو ستة ستة ، ما أقل عدد ممكن لعدد الطلاب ؟

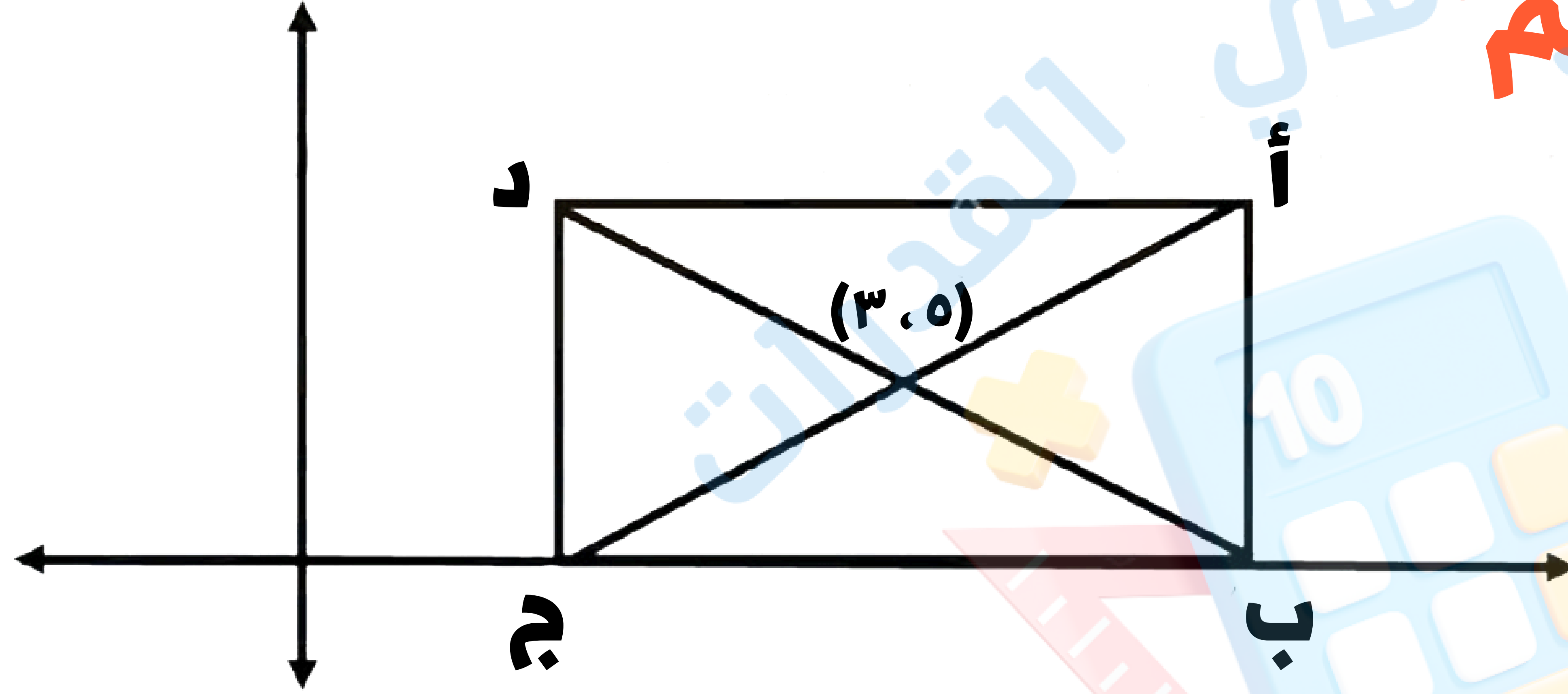
أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 15 أوجد احداثي النقطة (أ) ، علمًا بأن الشكل مستطيل ومساحته = ٤٨ سم^{٢}



أ (٥ ، ٦)

ب (٩ ، ٦)

ج (١٠ ، ٦)

د (٩، ٣)

سؤال 16 اشترك أحمد و محمد في مسابقة ربح محمد ٦ ريال وربح أحمد نصف ربح محمد، ما مجموع ما ربحه محمد وأحمد ؟

أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ ، ٢٤

-القيمة الثانية : المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 مثلثين محيط الأول = ١٢ سم ومحيط الثاني = ١٦ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث الأول

-القيمة الثانية : نصف مساحة المثلث الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 حديقة مزروع نصفها عنب و ثلثها توت ومساحة المتبقي منها ٨٠ ألف م٢ ،ما مساحة الحديقة بالمتر المربع؟

أ ٢٤٠٠٠٠

ب ٣٦٠٠٠٠

ج ٤٠٠٠٠٠

د ٤٨٠٠٠٠

سؤال 20 الجدول التالي يمثل عدد دقائق المشي لكل فئة عمرية ،
أوجد متوسط زمن مشي الفئتين ٤٥ ، ٥٥

الفئة العمرية	الزمن بالدقائق
٤٥	١٩٠
٥٥	٦٠
٦٥	٧٣

أ ٢٠٠
ب ١٨٠
ج ١٧٠
د ١٢٥

سؤال 21 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢}$

-القيمة الثانية : $٢^{\frac{-١}{٢}}$

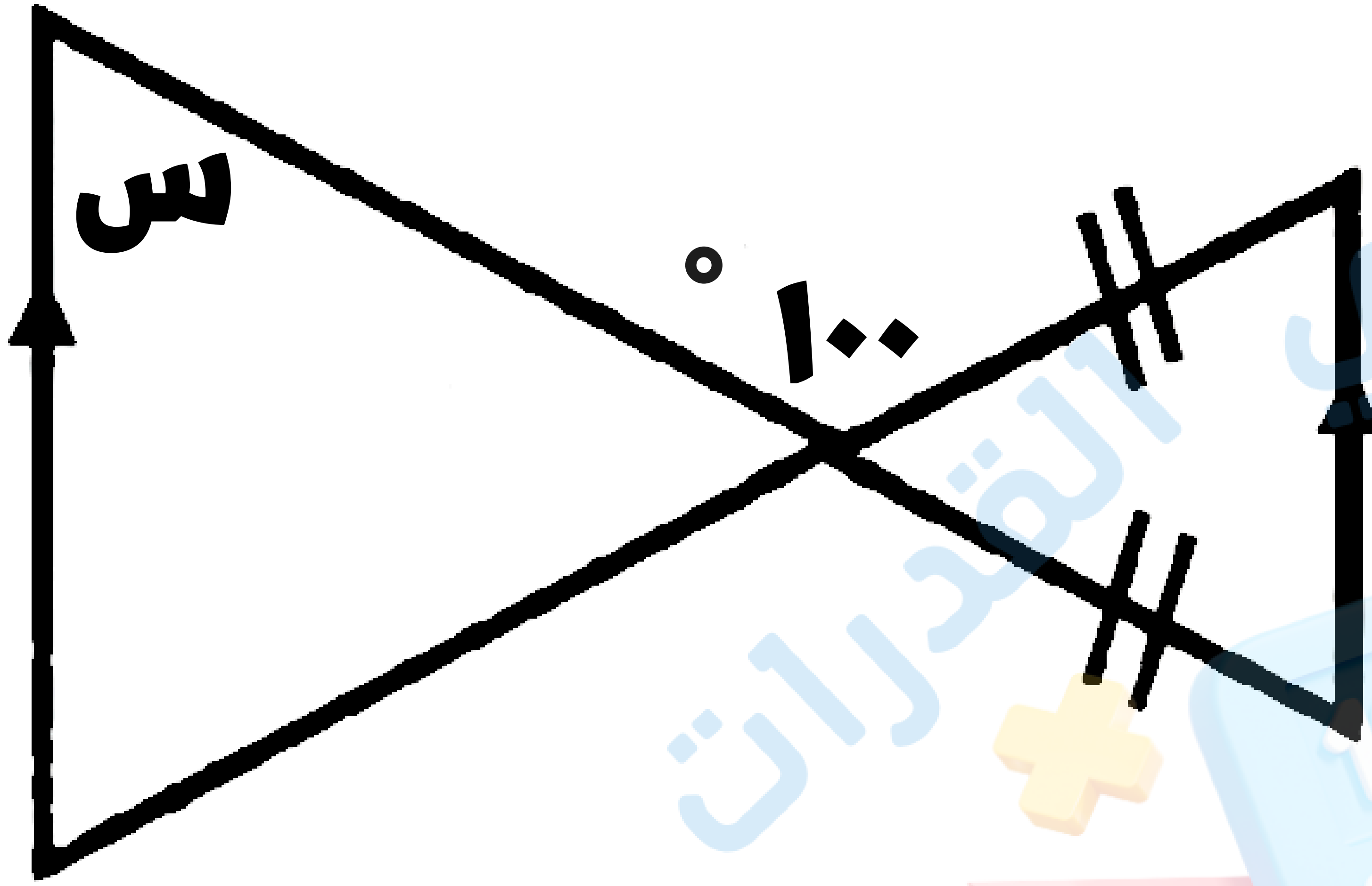
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 أوجد قياس زاوية س



أ ٥٠

ب ٤٠

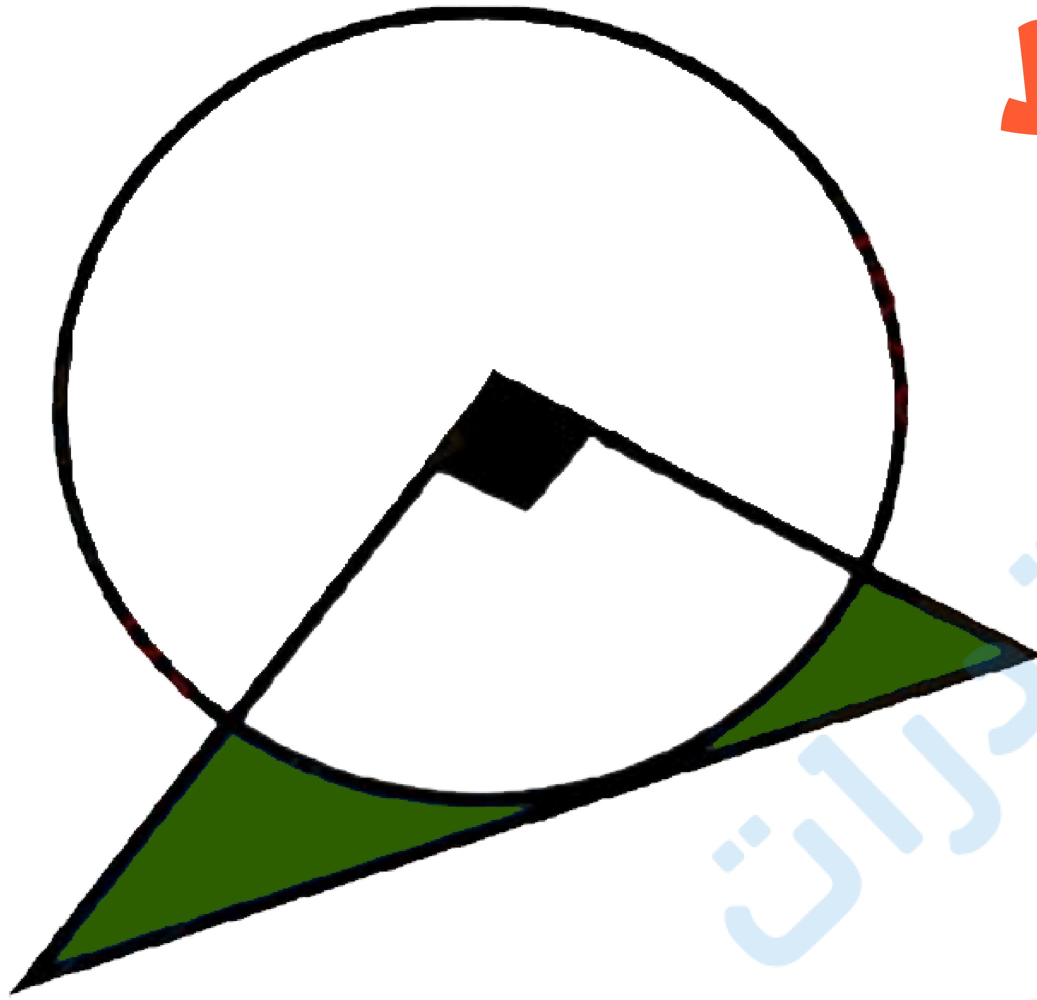
ج ٣٥

د ٣٠

سؤال 23 إذا علمت أن مساحة الدائرة = ٤ ط

و مساحة المثلث = ٣٠

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ٣٠ - ٤٠ ط

ب ٣٠ - ١٠ ط

ج ١٠ ط + ٣٠

د ٤٠ ط + ٣٠

سؤال 24 إذا ألقيت ٣ قطع نقدية معًا، ما احتمال أن يظهر شعار فقط؟

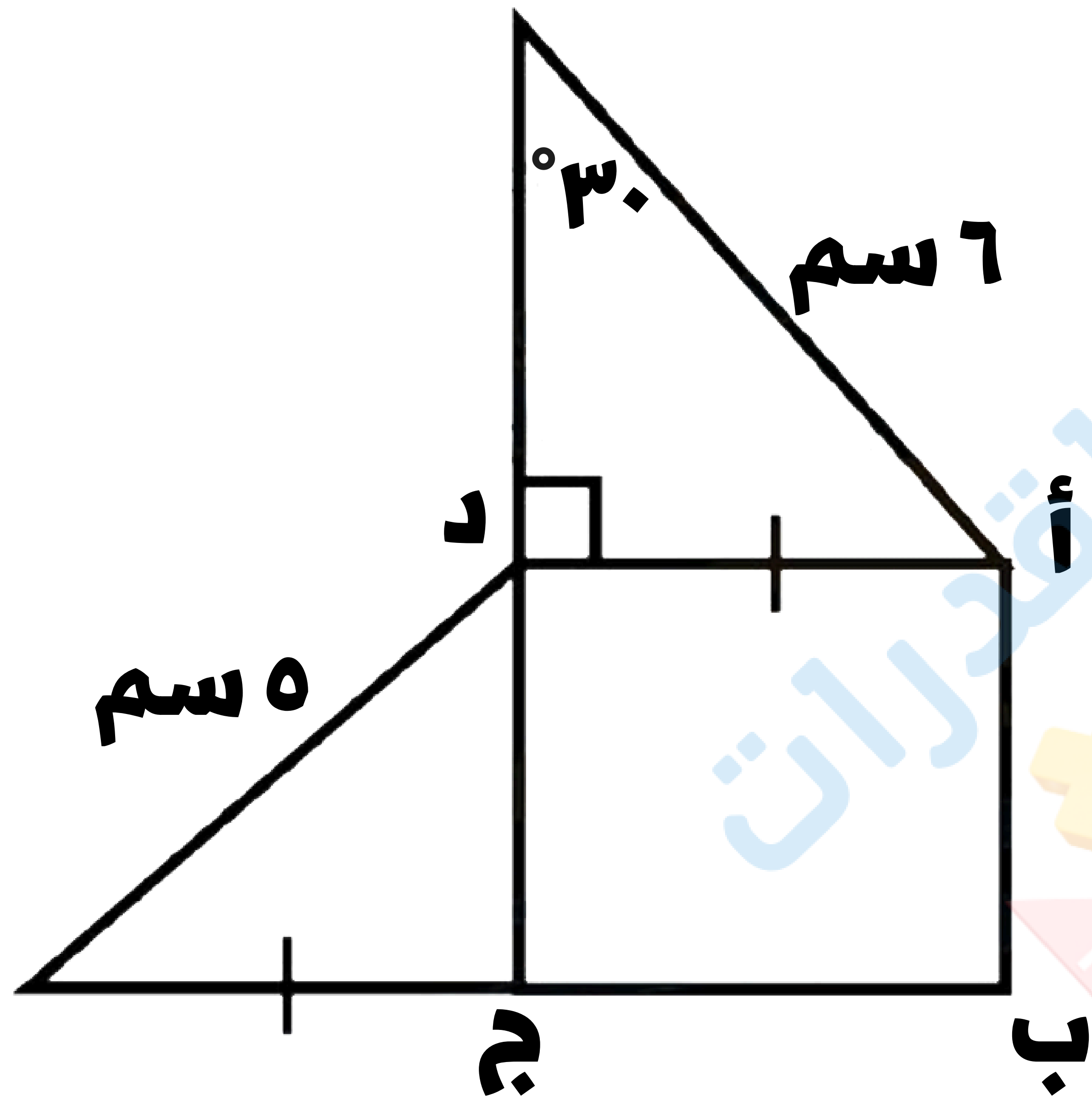
أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج $\frac{١}{١٦}$

د $\frac{١}{٣٢}$

سؤال 25 إذا كان الشكل أ ب ج د مستطيل احسب مساحته



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢